JOURNAL

für

ORNITHOLOGIE.

Zehnter Jahrgang.

Nº 56.

März.

1862.

Zusätze und Berichtigungen zu den "Beiträgen zur Ornithologie Cuba's."

(In den früheren Jahrgängen dieses Journals.)

Von

Dr. J. Gundlach.

(Fortsetzung vom November-Heft 1861, Seite 401-416.)

No. 148. Ortyx cubanensis Gould.

Noch ist mir die Geschichte dieser Art unklar. Es ist ausgemacht, dass die cubanische Wachtel eine eigene Art ist, und dennoch habe ich noch anderen Orts die Sage der Einbürgerung gehört. So z. B. kannte man vordem in der Gegend der Stadt Bayamo, im östlichen Theile der Insel, die Art nicht, und jetzt seit wenigen Jahren hat sie sich dort eingebürgert, von N.-W. herkommend. Bei Santiago de Cuba und Saltadero (Guantánamo) gab es keine und hat man einige losgelassen, die sich schon vermehrt haben. Da die Art nicht die Wälder bewohnt, so ist mir die Idee gekommen, dass sie sonst nur in den sabanas (Steppen) des westlichen Theiles der Insel lebte, und nach und nach zu den entwaldeten Ebenen des mittleren und östlichen Theiles der Insel gebracht wurde. Es ist dieses jedoch nur eine Vermuthung. Nach Gosse ist Ortyx virginianus auf Jamaica seit etwa 100 Jahren eingeführt worden.

No. 149. Grus canadensis Sws.

In Reports werden 3 Arten Kraniche angeführt. 1) G. americanus Ord. (Ardea L.) 2) canadensis Temm. (Ardea L.) und 3) G. fraterculus Cassin. Letztere Art nur nach einem Jungen gebildet. Grus canadens. hat folgende Synonymie: Ardea can. L. Gm. Forster, Grus can. "Temm." Sw. Nutt. Bon. Grus pratensis Journ. f. Ornith., X. Jahrg. Nr. 56, März, 1862.

Bartr., Gr. fusca Vieill., Gr. poliophaea Wagl., Grus americana juvenis Aud.

√ No. 150. Ardea Herodias L.

Mr. Baird gab eine sehr ähnliche Art A. Würdemannii zu erkennen. Bis jetzt habe ich diese nicht auf der Insel beobachtet, werde aber darauf aufmerksam sein; denn da sie in Süd-Florida lebt, könnte sie auch hier vorkommen. Ein Hauptunterschied ist die umgekehrte Farbe des Kopfes. Bei Herodias ist der Kopf schwarz mit weissem Stirnfleck, bei Würdemannii weiss mit schwarzem Stirnfleck.

/+ No. 152. Herodias Egretta Gray.

In der Synonymie steht in Reports noch Ardea alba Bon. Obs. Wils. 1825 (nec. Linn.) Egretta nistete im Juli, Pealii im September und October, candidissima und rufescens im September, October und Juli.

No. 15. Herodias rufescens Gray.

Dieser Paragraph ist jetzt falsch. Audubon hatte mich irre geführt. Ich hielt die graue Art früher verschieden von der weissen, dann las ich Audubon und vereinigte sie, jetzt bin ich der ersten Meinung und ohne Spur von Zweifel; denn ich fand die weisse Art in grosser Anzahl gesellschaftlich brüten und sah auch nicht ein einziges Exemplar der rufescens. — In einem Briefe des Mr. Lawrence lese ich "Dr. Heerman visited the breeding places of Ard. rufescens and among hundreds of young did not find a white one but the colours of some just fledged were developing the colors of the adult. A. Pealii is a smaller bird, the young being white without elongated plumes which are never found in young birds. Es stellen sich also beide Arten so heraus.

Ardea rufa Bodd. 1784. A. rufescens Gm. 1788, Lath. Wagler, Aud. Egretta ruf. Bon. Herodias ruf. Bon. Demiegretta Baird in Reports.

Die Beschreibung Seite 342 in den drei ersten Zeilen gehört ihr an. Ich fand sie nur selten, einmal an der Südküste und zweimal an der Nordküste, oder auf den Cayos oder Inselchen. Sie nistet hier, denn ein Junges hat noch Flaum an den Federn.

Herodias Pealii.

Ardea Pealii Bon. 1828. Nutt. Egretta Pealii Gambel. Ard. cubensis Gund. juv. Bei Audubon ist diese Art als junger Vogel der rufescens.

Die Beschreibung beider Arten ist auf Seite 341 die neun untersten Zeilen. Ich fand diese Art einigemal an der Nordküste auf den Cayos aber in grosser Zahl neben der Mündung des Flusses Cauto im Mangle nistend.

No. 155. Herodias ruficollis Cab.

In Reports ist der Name ludoviciana beibehalten, indem Baird sagt: there is no occasion to change Wilson's name for this bird on account of its having been employed by Linneus. The white A. ludov. is a synonym of Butorides virescens a bird of a very different genus. Gosse's Name bezieht sich nur auf den jungen Vogel.

√+ No. 156. Herodias caerulea.

Auch im Juli nistend. In Reports steht noch bei der Synonymie ? Ard. cyanopus Gm. Ard. caerulescens ? Lath. "Ard. plumbea Brown". "Ard. chalybea Stephens" ? Egr. nivea Gosse, junger Vogel.

No. 160. Botaurus minor.

Ich glaube, dass der Name lentiginosus von 1813 dem minor von 1814 vorzuziehen ist.

No. 161. Nycticorax Gardeni Jard.

In Reports ist der Genusname Nyctiardea, weil Moehring's Genus Nycticorax von 1752 nicht dasselbe ist als das von Stephens im Jahre 1819.

Nach der Synonymie in Reports wäre Ardea naevia Bodd. von 1784 der älteste Name, aber es scheint dass man diesen einem jungen Vogel angehörigen Namen nicht annehmen will. Dieses wäre also das Gegentheil von dem, was Herr Cabanis bei Herodias ruficollis Gosse that. Ausserdem gehört hierher Ard. Bot. discors Nutt. und Nycticorax americanus Bp.

✓ + No. 163. Platalea ajaja L.
 Legt Eier im August. — Platea incarnata Sloane gehört hierher.

√ + No. 164. Tantalus loculator.

Ich lese auf Seite 348 Ibis naudasson Vieill. Es scheint aber naudapoa heissen zu müssen.*)

+ No. 165. Eudocimus ruber.

So gern ich auch eine so schöne Art in unserem Vogelkataloge zu sehen wünsche, muss ich sie dennoch zum Anhange ver-

^{•)} Gray schreibt: naudapoa; richtig aber ist: Ibis Nandapoa Vieill. Encycl. p. 1149.

weisen. Richtig sagt mein Freund Poey in seinen Memorias, dass Unwissenheit dem Irrthume vorzuziehen ist. Da ich nur im Cataloge sichere Arten zu sehen beabsichtige, kann ich diese nicht aufnehmen. Jetzt habe ich Nachrichten an den verschiedenen Theilen der Insel über den rothen Ibis aufgenommen, ohne jedoch auch nur eine etwas sichere zu erhalten. Wie kann man glauben, dass ein so schöner, auffallend gefärbter Vogel, wenn er wirklich vorkäme, unbemerkt geblieben sei?!

No. 167. Falcinellus erythrorhynchus.

Mir scheint der Name erythrorhynchus nicht richtig, denn mein Vogel hatte ihn anders gefärbt. Ich bin fest überzeugt, dass unsere cubanische Art mit der nordamerikanischen gleich sei. Diese wird in Reports Ibis Ordii Bon. Tantalus mexicanus Gm. Ord. Ibis falcinellus Bon. Nutt. Aud. Ibis und Falcinellus Ordii Bon. Ibis guarauna Woodhouse genannt. Mr. Baird sagt: Admitting it to be distinct from the European Ibis falcinellus the earliest name for an american bird is Tant. guarauna L. which howewer is considered by Bonaparte to be distinct and confined to South America. The mexicanus Gm. referred to the same species by Bonaparte seems to have as much claim to identity with the North-american as with the more southern bird. The chalcopterus of Temminck belongs to the South-american species. Setting aside T. mex. Gm. as too uncertain for the present case the next name in order is the Ordi Bon.

No. 168. Numenius longirostris Wils.

Scolopax arquata var. β Gm. Num. arq. var. β Lath. N. long. Wils. Bon. Nutt. Aud. Num. melanopus Vieill. Nouv. Dict. N. rufus Vieill. Galerie. Num. brasiliensis Pr. W. N. occidentalis Woodh.

No. 169. Limosa hudsonica.

? Scol. lapponica var. β Gm. Scol. hudsonica Lath. Limosa hudsonica Sw. Nutt. Aud. Lim. melanura Bon. (Specchio). L. aegocephala Bon. (Syn.) ?L. Edwardsi Sw.

Noch habe ich kein anderes Exemplar beobachtet.

No. 170. Lim. fedoa Vieill. Doch ist wohl Vieill. ein Druckfehler für Ord.

Scolopax fedoa L. Wils. Lim. fed. Ord. Bon. Sw. Nutt. Aud. Limicula fedoa Vieill. Encycl. p. 1166. — Scol. marmorata Lath. Limicula marm. Vieill. Limosa americana Steph. "Lim. adspersa Licht."

√ + No. 171. Gallinago Wilsoni Bp.

Obgleich im Journal die hauptsächlichste Synonymie aufgenommen wurde, so theile ich doch noch Zusätze mit, der Vollständigkeit wegen, im Falle Sie noch nicht die "Reports" besitzen.*)

Scol. Wilsoni Temm. (in den Pl. Col. aber im Texte Scolopax gigantea.) Bon. Sw. Nutt. Aud. Gallinago Wilsoni Bon. Scolopax gallinago Wils. nec. L. Scolopax Brehmii "Kaup" Bon. nec Kaup. Scol. delicata Ord. ?Sc. Drummondii, Sc. Douglassii und Sc. leucurus Swain.

No. 172. Macrorhamphus griseus.

Mr. Lawrence trennte nach Say's Vorgange den scolopaceus. Ich sandte unsere Exemplare zur Vergleichung und er fand beide Arten darunter, und ausserdem gab er in den Notes nochmalige Unterschiede. Etwas zuvor schrieb er mir: I have made notes of Macror. scol. and griseus both species being represented by yours specimens. Prof. Baird and Mr. Cassin both have doubts of there being 2 species. I have none and hope my notes will throu some light on the matter when you get them and your birds are received back. I think you will agree with me and may be able by further investigations to strengthen my opinion. In diesen Tagen empfange ich die Exemplare, da das Schiff schon angekommen ist.**) Hier noch die Synonymie, wie sie in Reports steht.

Macror. griseus (Gmel.) Leach. Scolopax grisea Gmel. Mac. gr. Leach. Steph. Bon. Scol. noveboracensis Gm. Wils. Swains. Aud. Scol. leucophaea Vieill. nec Lath.

Macror. scolopaceus (Say) Lawrence. Limosa scolopaceus Say. Scolop. longirostris Bell.

V + No. 173. Symphemia semipalmata Hartl. und speculifera Cuv. Aus den Notes des Mr. Lawrence werden Sie ersehen, dass auch er beide nur für Varietäten einer einzigen Art hält. Totanus crassirostris Vieill. gehört nach den Reports hierher.

No. 174. Glottis melanoleuca Gray.

Nach Reports das Genus Gambetta Kaup. 1829. Hierher Tot. sasashew Vieill.

^{*)} Erst kürzlich bin ich in den Besitz von Baird's Report gelangt. Dass ich denselben in früheren Fällen leider nicht benutzen konnte, habe ich bereits anderweitig zu bedauern Gelegenheit gehabt. Der Herausg.

^{**)} Ich habe jetzt die Vögel mit der Beschreibung verglichen und sehe, dass der eine wirklich grösseren Schnabel und längere nackte Schienen hat. Ich lasse also beide Arten im Kataloge. Gundl.

No. 175. Totanus flavipes Vieill. Vig.

Gehört sicherlich zum selbigen Genus als melanoleuca. Scol. flav. Gmel. Wils. Tot. flav. Vieill. Sw. Aud. Gambetta flavipes Bon. Tot. fuscocapillus Vieill. Tot. natator Vieill.

No. 176. Totanus chloropygius Vieill.

Der Name chloropygius ist später als solitarius Wils. In Reports lese ich:

Tringa ochropus var. A. Lath. 1790. Tringa solitaria Wils. 1813. Totanus sol. Aud. 1839. Tot. chloropygius Vieill. Nouv. Dict. 1816. Bon., Sw., Wagl., Nutt., Aud., Gosse. Rhyncophilus chloropygius Bon. (Compt. Rend.) Tot. glareola Ord. Tot. macroptera Spix. — In la Sagra's Werk ist der Name solitarius, ebenso in Reports angenommen, und ich bin derselben Meinung. In Reports nahm Mr. Cassin das Genus Rhyacophilus Kaup. 1829 für diese Art an.

V Nr. 177. Actitis macularia Bp.

In Reports sagt Mr. Cassin Tringoides macularius Gray. Das Genus Tringoides bildete Bonap. im Jahre 1831. Cassin nimmt Actitis Boie vom Jahre 1822 nicht an, weil Actitis in Illigers Prodomus verschieden und älter ist.

No. 179. Euligia Bartramia.

Sollte kein Zweifel vorhanden sein, dass dieser Vogel mit dem von Bechstein beobachteten gleich ist, so möchte doch wohl Bechstein's Name vorzuziehen sein. In Reports wird er nicht angenommen, weil Mr. Cassin nicht die Zeit der Bildung kennt. Noch gehört hierher Tot. campestris Vieill. und vielleicht melanopygius Vieill.

/ No. 180. Hemipalama himantopus.

In Reports heisst die Art Micropalama himantopus. Mr. Cassin nimmt dieses Genus an, weil Hemipalama Bon. Synopsis 1828 (als Typus Tringa himantopus Bon.) nicht dem Hemipalama Bon. Obs. Wils. 1825 (als Typus Tringa semipalmata) gleich ist. Das von 1825 gilt nichts wegen Illiger's Ereunetes und das von 1828, weil es nicht dem früheren gleich ist. Im Journal lese ich Tringa multifasciata Licht, in Reports aber Hemipalama multistriata "Licht" Gray Genera.*) Auch wird hierhergezogen Tringa (Hemipalama) Auduboni Nutt.

^{*)} Das letztere Citat ist irrthümlich. Lichtenstein hat den Vogel aber nicht beschrieben, sondern nur im Berliner Museum benannt. D. Herausg.

+ No. 181. Ereunetes semipalmatus Cab.

Hier stimme ich den Reports bei, die die Art petrificatus Illig. nennt, denn dieser Name ist vom Jahre 1811. (Mr. Cassin sagt hier: Proved identical with Tringa semipalmata Wils. by Cabanis from actual examination of original specimen in Berlin Museum), was ich auch auf Seite 421 im Journal lese. — Mr. Cassin setzt hierher aber mit Zweifel? Tringa pusilla Linn., in diesem Falle (wäre es richtig,) wäre er der ältere Name. — Auch setzt er hierher: Tringa brevirostris Spix, Heteropoda Mauri Bon. und Hemip. minor Gundl.

Mr. Lawrence, an den ich meine Exemplare zur Vergleichung sandte, sagt brieflich: "Ereunetes Mauri. I do not think a good species, but myself and sons shot large number this summer. The individuals in the same flock varied exceedingly in size, but I would only consider them as the same." Da auch Hr. Cabanis, wie er Seite 421 sagt, und ich, verschiedene Grössen zusammenfanden, so wollen wir alle in eine einzige Art mit dem älteren Namen petrificatus beibehalten, oder wenigstens als zwei varietates ejusdem speciei.

/ No. 183. Pelidna pectoralis Say.

In Reports nennt Mr. Cassin diese Art Tringa, Actodromas (Kaup 1829), maculata Vieill. 1819 und giebt die Synonymie Tringa pectoralis Say 1823, Tringa campestris Licht. nec Vieill. Diese Art variirt auch in Grösse.

/+ No. 184. Pelidna Schinzii Bp.

Aber Mr. Cassin in Reports-sagt: Tringa Schinzii "Brehm" Bon. (nec Brehm) Sw. Nutt. Aud. Pelidna Schinzii Bon. Tringa cinclus var. Say. Tringa Bonapartii Schlegel (Rev. Crit. Ois. Eur. 1844), welcher Name von Cassin angenommen ist und ?Scolopax pucilla Gmel. (Die pusilla Linn. ist bei Nr. 181.)

+ No. 185. Pelidna pusilla Bp.

Da die Art von Tringa pusilla L. verschieden ist, hat Mr. Cassin richtig einen andern Namen vorgezogen, nämlich Tr. Wilsonii Nutt. Als Citat aber mit ? ist Tringa minutilla Vieill. Nouv. Dict. 1819 gesetzt. Wäre es gewiss, so würde Vieillot's Name der beste sein.

√ + No. 186. Calidris arenaria Illiger.

Ich habe auch auf der Insel ein Exemplar im vollständigen Winterkleide getödtet. In Reports ist die Synonymie vermehrt

durch Charadrius rubidus Gm. Wils. Tringa tridactyla Pall. Calidris tringoides Vieill. Cal. americana Brehm. (Vögel Deutschl.)

No. 187. Macrotarsus nigricollis.

Warum Macrotarsus als verschieden von Himantopus?! Mr. Cassin zieht noch hierher Him. brasiliensis Brehm. Sehr gemein an süssen und salzigen Sümpfen.

√-No. 188. Recurvirostra americana Gm.

Ist stets sehr selten geblieben. Ist auch Rec. occidentalis Vig. Wagl. Baird. Cassin, im Jugendkleide.

/ No. 189. Strepsilas interpres Illig.

Als junger Vogel ist er Tringa Morinella L. nach Mr. Cassin. Hierher Char. cinclus Pall.

/ - No. 190. Haematopus palliatus Temm.

Als synonym werden genannt H. arcticus Jard. und hypoleucus Pall.

/ - No. 191. Squatarola helvetica Cuv.

Synonyme sind noch Charadrius hypomelas und pardela Pall., Squat. cinerea Cuv.

/ - No. 192. Charadrius virginicus Borkh.

Noch ? Char. pectoralis Vieill. Nouv. Diet. Ch. xanthocheilus Jard.

No. 194. Oxyechus vociferus.

Ich sehe im Journal Char. torquatus et jam. Gm. in Reports aber Ch. torquatus L. Syst. Nat. I. 1766.

Ich glaube 2 Arten ganz gleich gefärbter Aegialitis zu haben, die sich durch die Schnabellänge unterscheiden. Die mit längerem Schnabel ist die neue Art und sie fand ich nistend. Ich werde diese beiden nach New-York zur Ansicht schicken und Ihnen dann das Resultat schreiben noch vor Publizirung des Katalogs. [Mr. Lawrence hat den neuen tenuirostris benannt.]

/ + No. 195. Aegialitis melodus Bon.

Ich fand sie im Juni und Juli nistend. — Im Journal steht in der Synonymie *Char. hiat.* Wils. nec L. Dieses ist aber nur theilweise richtig. Wilson gab diese und die folgende Art als *hiaticula*. Diese Art ist *Ch. hiaticula* var. Wils. Am. Orn. V. 1812, 30 pl. XXXVII, dagegen die folgende Art

/ No. 196. Aegialitis semipalmatus Bp.

Wils. Am. Orn. VII. 1813, 65, pl. LIX. *Tringa hiaticula* und *Char. hiaticula* Ord., ed. Wils. VII. 69. In Reports ist Kaup nicht erwähnt, was doch sein müsste.

No. 197. Parra jacana L.

Sonderbar, dass beim Drucke dieser Art die Worte "noch niemals das Nest etc." blieben; denn damals hatte ich gewiss schon Eier eingesandt. Die Eier liegen auf dem Blatte einer Nymphaea oder auf anderen Sumpfkräutern, kaum mit etwas faulenden Pflanzen umgeben, und fast stets befeuchtet. 3—4 Eier. Es gibt schon Eier im März.

No. 198. Notherodius scolopaceus.

Herr Cabanis vermuthete, dass die cubanische Art von der südamerikanischen verschieden sei, und gab ihr den Namen holostictus. — Zu meiner Freude fand ich dieselben Gründe in Reports, aber die Art mit anderem Namen. Ich weiss jetzt nicht mehr, weshalb Wagler den früheren Genusnamen Aramus verwarf und mit Notherodius vertauschte. Sollte er keine trifftige Gründe haben, so müssen wir Aramus beibehalten, was auch Mr. Baird that. Jedoch zur Sache. Mr. Baird sagt: (ich copire, weil ich nicht weiss, ob Sie diese Reports besitzen.) Two species are at present known to naturalists until recently supposed to be one. Cabanis was the first to point out the differences between them and to insist that they were distinct and not merely adult and young.

Comparative measurements of species.

	Indian Key Flo- rida Brazil	27.50	44.00	13.00			 	 	fresh.
spec.	Locality.	Leng.	Stret. of win		Tail	tars.			Spec. meas.

Aramus giganteus Baird. — Rallus giganteus Bon. J. Ac. N. Sc. V. 1825, 31. A. scolopaceus Bon. Am. Orn. Bon. Consp. (only young.) Nutt. Aud. im Texte, aber nicht in Abbildung. Noth. holostictus Cab.

Ar. scolopaceus Vieill. hat folgende Synonymie. Ardea scolopacea Gmel. Ar. scol. Vieill. Bon. (Consp.) nur der alte aber nicht der junge. Aud. Abbildung. Rallus ardeoides Spix. Rallus gigas Licht. Notherodius Guarauna Wagl.

With a general resemblance to the typical Ar. scolopaceus of Brazil the species inhabiting North-America is readily distinguishable by its smaler size although the bill is of the same length. There is much more of the white streaks throughout. These in

scolopaceus are confined to the head and nack and indeed not seen at all on the crown and the lower part of throat. A few concealed streaks may be found on the jugulum and middle line of the belly but they are not conspicuous. In the other bird all the small feathers show streaks of white except on the lower part of the back, rump and crissum and including the jugulum and top of head. The dark colors of the Florida bird are lighter, with less of the chocolate brown shade. Mr. Audubon appears to figure the true South-American species A. scolopaceus althoug describing A. giganteus as the young. There is nothing to show that the original of his figure was taken in Florida.

No. 199. Rallus elegans Aud. und Nr. 200 R. crepitans Gm. Die Synonymie, wie sie in Reports steht, gefällt mir mehr als die im Journal. Sie ist:

R. eleg. Aud. R. crepit. Wilsons Abbildung allein. Cab. Journ.
R. crep. Gm. 1788. Wilsons Beschreib. allein. Bon. Aud. Cab. Journ. und wie es scheint ?? R. longirostris Boddaert.
1784. In diesem Falle würde letzterer Name dem crepitans vorzuziehen sein.

No. 203. Porzana carolina.

Ausser den Speciesnamen carolinus oder carolina nach Reports noch R. stolidus und melanops Vieill*).

/ + No. 206. Gallinula galeata.

Im Journal steht als Autor Pr. Max, in den Reports Licht. und als Synonymie Gall. gal. Bon. Am. Orn. u. List. Nutt. Gosse, Cab. Gall. chloropus Bon. Synopsis. Aud.

No. 207. Porphyrio martinica Gray.

Auch hier ist die Synonymie in Reports genauer. Fulica martinica L. Gall. mart. Lath. Bon. Nutt. Aud. Crex mart. Licht. Porphyrio mart. Gosse, Cab. Fulica martinicensis Jacq. Gmel. Ionornis martinic. Reich. Fulica flavirostris Gm. Porph. tavoua und cyanicollis Vieill. Gallinula porphyrio Wils. Porph. americanus Sw. No. 208. Fulica americana Gm.

Fulica americ. Gm. Bon. Aud. Hartl. Fulica Wilsonii Steph. Brehm. F. atra Wils. Orb. ?leucopyga Wagl. Mexico.

No. 210. Sylbeocyclus carolinensis Bon.

Wie ich aus Reports sehe, ist der daselbst gebrauchte Ge-

^{*)} Rallus melanops Vieill. ist der Typus meiner Gattung Hydrocicca, und gehört nicht hierher.

D. Herausg.

nusname wohl älter; denn Podilymbus, auf dieselbe Art gegründet von Lesson, ist vom Jahre 1831, da Sylbeocyclus wohl vom Jahre 1838 ist. Auch der Speciesname ist bei Reports besser, denn Linné gab ihn im Jahre 1766, während carolinensis vom Jahre 1790 ist. In den Reports ist die Synonymie folgende:

Podilymbus podiceps Lawrence. Colymbus pod. L. Col. ludovicianus Gm. Podiceps carol. Lath. Bon. Rich. Nutt. Aud. Sylbeoc. carol. Bon. ? Pod. brevirostris Gray Genera. Podilymbus lineatus

Heermann. 1854.

√ No. 212. Chen hyperboreus Boie.

Im Falle, dass die europäische Art mit der amerikanischen gleich ist, darf auch die Synonymie vermehrt werden. In Reports ist sie wie folgt:

Anser caerulescens L. Cassin. Anser hyperboreus Pallas, Bon. Sw. Nutt. Aud. Eyton, Cassin. Anas hyp. Gm. Wils. Anas nivalis Forster. Tadorna nivea Brehm. ? Anser albatus Cassin.

In dem Nachtrage zu Reports wird caerulescens als verschieden von hyberb. angesehen und auch die Meinung ausgedrückt, dass albatus eine andere Art sei. Mr. Baird sagt in den Reports: "The name caerulescens has priority of date over hyperboreus and if the species are the same should be used but for the fact, that the adult bird is not bluish, but white, thus conveying a false impression respecting it. - Ich glaube die zwei fraglichen Arten zu haben, wenigstens habe ich 2 ganz verschiedene Junge. Diagnose in Reports ist: Adult: Bill and legs red, color pure white. Primary quills black towards the end, silvery bluish gray towards the base, where the shafts are white. The spurious quills are also bluish. Inside of wings except primary quills, white. Ich habe diese Färbung und auch nach Cassel ein solches 2 geschickt. Immature birds have the head washed with rusty. Ich habe diese auch und ausserdem ein Junges mit gräulichem Gefieder und rothfarbigem Kopfe, und ein anderes mit stellenweise schon weissem Gefieder. -? young: Head and upper parts of neck white; lover parts of neck to the wings dark brown, passing on the sides of body into a more ashy shade; rest of under parts, concealed portions of the back, rump and over coverts white. The entire scapular and scapular region is ashybrown, each feather with faint reddish brown margin. The upper surface of the wing is of a clear silvery ash, but passing into dark brown on the ends of the quills. The coverts, secondaries, tertials

and scapulars edged with white. Ich habe ein solches oder doch ähnliches Exemplar und sah einst mit dem Perspectiv in der Cienega de Zapata viele dunkle Exemplare mit rein weissem Kopfe und Oberhals. Diese Art wird wohl die caerulescens sein.

Ich werde darüber Mr. Lawrence und Mr. Cassin befragen u. einstweilen nur die eine Art hyperboreus im Kataloge anführen.

No. 216. Dafila acuta Bp.

Anas acuta Lin. Gm. Wils. Bon. Aud. Phasianurus acutus Wagl. Anas (Dafila) acuta Jenyns. Diesen Namen führt sie in Reports, er ist vom Jahre 1835, dagegen Dafila acuta Bon. vom Jahre 1838. A. (Boschas) acuta Nutt. A. caudacuta Ray, Dafila caudacuta Steph. Jard. Eyton. Dafila longicauda Brehm. Defila acuta var. A. americana Bon. Compt. Rend.

+No. 218. Rhynchaspis clypeata Leach.

Ich sehe aus Reports, dass der Genusname Spatula vom Jahre 1822 und der Rhynchaspis vom Jahre 1824 ist. Es ist also Spatula clypeata Boie besser. Der Gmelin'sche Name Anas rubens gehört auch hierher.

Die weibliche Ente, die ich auf Seite 228 bespreche, ist keine cyanoptera. Mr. Lawrence in den Notes redet von ihr.

No. 220. Querquedula carolinensis.

Anas carolinensis Gm. Aud. Reinh. (von Grönland). Querq. carol. Steph. Anas crecca var. Forster, A. crecca Wils. Bon. A. (Boschas) crecca Sw. Nutt. "A. sylvatica Vieill."

No. 222. Anas obscura Gm.

Ist zu streichen, es war jenes Exemplar eine weibliche dunkle zahme Boschas gewesen. Ebenso ist die moschata keine wilde Art, sondern eingeführt. Dass sie vom Herzoge und von Gosse aufgeführt wird, beweist nichts, denn ich selbst schoss ein Männchen in der Cienega de Zapata, was sich als ein aus der Nachbarschaft entflohenes Exemplar ergab. Es hatte auch stellenweise weisse Färbung. Mr. Gosse ist nicht kritisch; denn er führt Stubenvögel u. a. als jamaikanische Arten auf, z. B. 3 Ara-Arten, Numida meleagris u. a.

No. 224. Fuligula mariloides.

Die Seite 230 gegebene Synonymie ist nach Reports nicht richtig; denn da ist sie Fulix affinis Baird. Anas marila Forster nec L. Fuligula marila Aud. (aber nicht Aud. im Bd. VII. von-Birds of America) nec Stephens. Fuligula affinis Eyton. Gosse

Marila affinis Bon. (Compt. Rend.) Fuligula mariloides Vig. nec Yarrel Brit. Birds. Fuligula minor Giraud.

Die anderen Namen gehören der auch in Europa vorkommenden grösseren Art an, nämlich: Fulix marila Baird. Anas marila L. Gm. Wils. Fulig. mar. Steph. Sw. Bon. (Aud. im Bd. VII.) Giraud, Eyton. Aythya marila Bon. "Anas frenata Sparrm. Q Marila frenata Bon. (Compt. rend.) Fuligula Gesneri (Wils.) Jard.

V + No. 226. Clangula albeola.

Noch gehört zur Synonymie Anas rustica L. Q.

No. 227. Clangula americana Bp.

Meinem Plane getreu, nur beobachtete sichere Arten aufzunehmen, unterdrücke ich diese Art gänzlich. Die von Lembeye beobachtete Art war übrigens nicht Clangula americana = Anas clangula Wils. — sondern Oidemia americana = Anas nigra Wils. etc.

√ No. 229. Erismatura dominica.

Bleibt das ganze Jahr hindurch auf der Insel und nistet.

No. 230. Mergus cucullatus L.

Als Seite 232 zum Druck kam, hatte ich selbst schon ein Weibehen gesammelt; auch schon im Jahre 1850 zwei Stück in Zarabanda erlegt. Seit jener Zeit ist die Art noch einigemal vorgekommen.

Die Familien Longipennes, Totipalmes und Colymbidae sind in den Reports von Mr. Lawrence abgefasst worden. Er weicht etwas in den Namen und der Synonymie von Cabanis Ansicht ab. Ich copire die Namen und Synonymie der cubanischen Arten.

No. 231. St. frenata Gambel. St. minuta Wils. Bon. Aud. St. argentea Nutt. vom Jahre 1834. St. frenata Gambel 1848. (Im Falle St. argentea Nutt. dieselbe als St. arg. Pr. M. wäre, dürfte arg. vorzuziehen sein. Der Vieillot'sche Name ist jedoch wohl der beste. Mr. Lawrence kannte bei seiner Abfassung noch nicht Herrn Cabanis Ansicht, sonst hätte er wohl etwas geändert.)

No. 232. Hydrochelidon plumbea Wils. Sterna plumbea Wils. junger Vogel. St. nigra Bon. Nutt. Aud. "St. surinamensis Gm." Bon. (Wenn Bonaparte's Meinung richtig ist, so wäre der Name surinamensis besser, als plumbea, d. h. wenn wir annehmen, dass die amerikanische Art von der europäischen abweicht.)

No. 233. St. fuliginosa Gm., ohne andere Namen. — Ich habe Herrn Lawrence die letzten Bogen des Journals noch übersandt, und nach Ansicht derselben schreibt er mir: "I will write

you about Sterna fuliginosa at some future time, as I wish to examine into the matter (über panayensis Gm.) If you send me any more birds for examination, I would like to see a specimen such as sent to Cabanis." Uebrigens glaube ich, dass, wenn unsere Art wirklich die panayensis ist, die Nordamerikaniche es auch ist; denn diese lebt dort von Texas bis Florida.

No. 234. Gelochelidon aranea Wils. Sterna aranea Wils. Bon. St. anglica Nutt. Aud. (Es scheint, dass Lawrence die anglica Mont. als verschieden ansah, was auch Bonap. that.

No. 235. Thalasseus acuflavida Cabot. Sterna cantiaca Nutt. Aud.
 No. 236. Sterna regia Gambel, St. cayana Bon. Nutt. Aud. Thal. reg. Gamb. 1849.

Ho. 237. Anous stolidus Leach. Sterna stolida L. Bon. Nutt. Aud. Dieses ist die von Mr. Lawrence gegebene Synonymie. Er nimmt nur 3 Genera an 1. Sterna, 2. Hydrochelidon, 3. Anous. Letztere 2 jedes nur mit 1 Art, (plumbea und stolidus.)

Bonap. in Comptes rendus erscheinen die auf Cuba vorkommenden Arten so:

Anous (Leach.) stolidus L. (niger Steph. leucoceps Sw.)

Hydrochelidon (Boie) surinamensis Gm. (plumbea Wils. nigra autorum americanorum).

Gelochelidon (Brehm) aranea Wils.

Thalasseus (Boie) acuflavida Cabot (cantiaca Aud.)

Sternula (Boie) frenata Gamb. (minuta Wils. nec L. argentea Nutt nec Wils. Antillarum Less.)

Haliplana (Wagl.) fuliginosa Gm.

Sylochelidon (Brehm.) cayennensis Gmel.

No. 238. Chroicocephalus atricilla.

Bietet keine Neuigkeit dar.

No. 239. Larus zonorhynchus.

Mr. Lawrence nennt sie L. delawarensis Ord. Dieser Name ist vom Jahre 1815. L. canus Bon. Rich. L. brachyrhynchus Rich. et Sw. L. zonorhynchus Rich. et Sw. 1831. Nutt. Aud. Bon. Gavina zonorh. Bruch.

Diese Art ist dem argentatus sehr ähnlich, hat aber die Spitzen der Schwingen schwarz, während sie bei argentatus weiss sind. Ich besitze den ächten alten L. argentatus. Es wäre möglich, dass der Herzog den zonorhynchus beobachtet hat, jedoch könnte auch ein Irrthum stattgefunden haben. Ich setze die Art

zonorhynchus jetzt in den Anhang als unsichere Art, und streiche gänzlich

No. 240. Larus marinus wy

aus dem Katalog. Das Individuum, welches Lembeye besass (jetzt in meiner Sammlung) sandte ich zu Mr. Lawrence, der es als Junges von argentatus erklärte. Die Art des Ausstopfens hatte es vergrössert.

Demnach blieben also nur 2 Mövenarten, die No. 238 und No. 241. Larus argentatus Brünn. Bon. Nutt. Aud.

dem Mr. Lawrence Laroides argentatus Bruch. Bon. und Laroides argentatoides Rich. beisetzt. Diese Art wird zuweilen zum Markte in Habana gebracht, auch ward sie in der Bai von Cardenas lebend gefangen.

No. 243. Phalacrocorax floridanus Aud.

Diese Art, schon vom Herzoge angegeben, ist als richtig bestimmt, ungeändert geblieben. Mr. Lawrence sagt: Phalacroc. florid. Aud. Graculus florid. Bon. Phalacr. brasiliensis Bon. und Graculus dilophus Gray, aber letztes Citat ist auf 2 Seiten vorher als Art Grac. dil. festgestellt, (also ein Irrthum von Lawrence). Herr Cabanis setzte mit? zu floridanus den dilophus Vieill.

Nach Mr. Lawrence heisst das Genus Graculus L. und hat die Subgenera

- 1. Phalacrocorax Briss., mit den Arten carbo, perspicillatus und cincinnatus.
- 2. Graculus Bon. mit dilophus, floridanus, mexicanus.
- 3. Urile mit penicillatus, violaceus.
- + No. 244. Phalacr. Townsendi Aud. und
- No. 245. Ph. resplendens Aud.

Herr Lawrence, dem ich meine Musterexemplare zur Ansicht schickte, sagt, die Art sei mexicanus. Carbo mexicanus Brandt. Graculus mex. Bon. Phal. lacustris Gundl. mss. "Phal. resplendens" Lemb. adult. "Ph. Townsendi" Lemb. juvenis. Das, was ich früher bei 245 sage, gehört also zu mexicanus.

No. 246. Sula fusca Br. Es ist nur ein Druckfehler: Sula "fulva" anstatt fusca Vieill. Mr. Lawr. lässt den Namen "Sula" für die Art "bassana" L. und "Dysporus Illig." für die Art "fiber" Linn. Letzte Art ist nach ihm

Pelecanus fiber L. Pelecanus sula L. Dysporus sula Illig. Bon. Sula brasiliensis Spix. Sula fusca Vieill. Bon. Nutt. Aud. In des

Herzogs erstem Verzeichnisse steht *Dysporus Sula* was richtiger ist als die Aenderung Hartlaub's in *Sula bassana*.

+No. 247. Phaeton aethereus L.

Ich traf diese Art in grösserer Anzahl im Frühjahr am Cabo Cruz, d. h. der südlichsten Spitze der Insel in den Felswänden der steilen Küste nistend an. Ich erlangte 10 Stück und sandte 1 Stück an Mr. Lawrence, der gerade diese Familie bearbeitete. Er sagt in den Reports:

Phaeton flavirostris Brandt. — Lepturus candidus Briss. Phaeton candidus Gray. Ph. aethereus Bon. Nutt. Aud. Ph. flav. Brandt. 1837. Sclater.

The above description is taken from a very perfect specimen obtained on the south side of Cuba. It is without doubt the species described and figured by Audubon and which recent writers refer to the "candidus" of Brisson (flavir. of Brandt). In a monograph of the Phaetonidae, given by the Prof. Brandt in the Bulletin of the St. Petersburg Academy, he says Gmel. Latham and others have confounded the too species aethereus L. and candidus Br. Mr. Sclater in Zool. Proc. adopts Brandt's name of "flavir." for the reason that Br. was no binomalist and has no claim to bestow specific names in a binominal system. — Mr. Lawrence spricht dann noch von einem anderen, von einem Händler ohne Vaterlandsangabe gekauften. Dieses hat er später im Jahre 1860 als Ph. flavo-aurantius in den Annals of the Lyceum of Nat. Hist. in New-York, Vol. VII. April 1860 beschrieben.

No. 248 Plotus Anhinga Linn. und folgende autores.

Diese Art heisst bei Wilson melanogaster.

+ No. 249 Tachypetes aquilus Vieill.

Schon von weitem kann man das Männchen am völlig schwarzen Gefieder, das Weibchen an einem weissen Brustfleck und die Jungen an einem weissen Kopf und Hals erkennen. Nistet auf Bäumen.

Dieses sind die Anmerkungen und Verbesserungen die ich im Augenblick machen kann. Zufälligerweise bleibt sich die Zahl der Vogelarten gleich, obgleich viele Arten seitdem entdeckt wurden, während andere gestrichen werden müssen. Ich lasse nun die in den früheren "Beiträgen" im Journal noch nicht angeführten Arten folgen.